# 迷你 DV 使用说明书

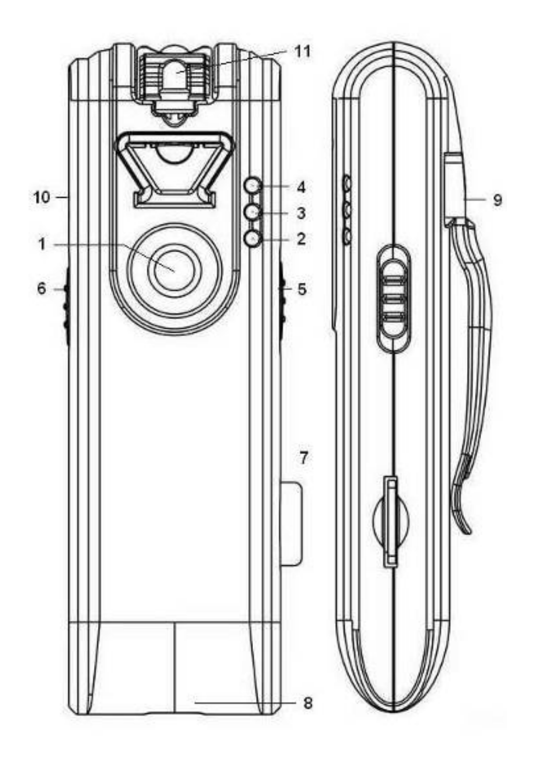
## MODEL:　MDC250L　V2.1



## 一、 产品简介

本产品是当今首款采用内置存储器的先进摄像器。用于数码有声视频拍摄，使用十分方便，是现代科技的完美结合。产品操作简便，小巧精致，美观实用，便于携带，是商务、教育、安防、媒体、司法、旅游、医疗、生活等领域必备的实用工具，受到广大用户的青睐。

1、 录像键(开始/停止)
2、 电源指示灯
3、 录音指示灯
4、 录像指示灯
5、 电源开关
6、 功能开关
7、 TF 卡插槽
8、 USB 接口
9、 摄像头
10、麦克风
11、迷你手电筒

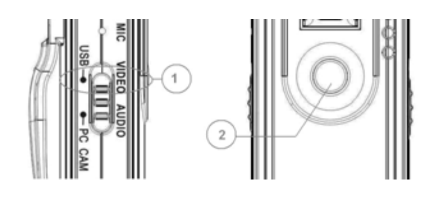



## 二、 操作说明

1. **开机操作：**将电源开关拨到“ON”处，先是红灯亮（大概 2 秒左右）到蓝灯或绿灯长亮即开机。

2. **开始录像：**开机后，直接进入待机状态，功能开关打至 VIDEO 位置，蓝灯长亮，按下 Start 键蓝灯闪亮，录像开始。

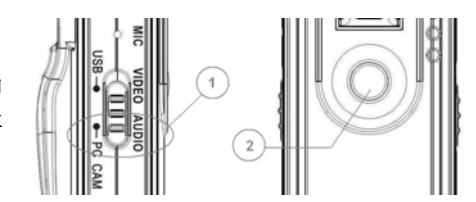
3. **录像停止：**在录像模式下，再次按 Start 键，则停止当前的录像，蓝灯快闪并保存录像内容，转为蓝灯长亮进入待机状态，重复第 2、3 点操作进入下一个片段录制。




（录像文件命名为 VIDEO_001.... VIDEO_999 存储在 VIEDO 文件夹内）。

4. **开始录音**：开机后，直接进入待机状态，功能开关打至 AUDIO 位置，绿灯长亮，按下 Start 键绿灯闪亮，录音开始。

5. **录音停止**：在录音模式下，再次按 Start 键，则停止当前的录音，绿灯快闪并保存录音内容。




6. **转为绿灯长亮进入待机状态，重复第 4、5 点**操作进入下一个片段录制。（录像文件命名为 AUDIO_001....AUDIO_999 存储在 AUDIO 文件夹内）。

7. **关机**：在待机状态下，将电源开关打至 OFF，指示灯全灭，完成关机。

8. **连接电脑**：在关机（指示灯全灭）或者 VIDEO 待机状态（蓝灯长亮）下时，可以做为 U 盘连接电脑，此时，电脑将会弹出可移动磁盘标识，录像文件保存目录为：可移动磁盘//Ucorder//VIDEO 或 AUDIO 拔出可移动磁盘时，请点击右下角任务栏的可移动设备管理图标，在里面卸载该可移动存储设备，待系统确认可以安全拔出硬件后，再断开本产品与电脑的连接。在连接电脑状态下不能进行各开关转换及按键的操作。

9. **PC CAM:** 在关机状态下，先把功能档打至 AUDIO 位置，插入电脑 USB 线，连接电脑，电脑会提示发现 PC CAM 设备，此时在 我的电脑//PC cam 可以打开视频，看到实时图像，并支持网络音视频同步传输; 此视频支持视频聊天软件如：QQ、MSN v4.5、SKYPE v3.8.4.220 或以上版本。（仅 MDC250 产品有此项功能）
*注：在作为 U 盘时，不能直接拨动开关至 PC CAM 功能，还需要重新拔插 USB 线到电脑，电脑才会识别。*

10. **充电**：在关机或者待机状态下，插入 USB 线，连接电脑 USB 接口，如果电池电量不足，则红灯会有规则的闪烁，指示现在正处于一般充电状态，当电池电量充满后，红灯常亮。使用电脑充电时，建议退出可移磁盘本产品打至 OFF 档状态下进行。

11. **强制关机**：在录像或录音状态或其它不正常状况下，将电源开关直接拨到“**OFF**”处。

12. **自动关机**：为数据安全，在低电状态下，系统将自动进入关机状态

13. **自动数据保存**：当电池低电时，机器红色指示灯会慢闪烁 5 秒自动保存数据，并自动关机,需充电

14. **迷你手电筒**：当开关打至  档手电灯筒亮。

三、 **注意事项**

- 本产品电源开关需打至 OFF 档方可与电脑 USB 连接
- 正在录像时，如果此时电量不足，机器会先保存录像内容，然后自动关机，此时需要给机器充电。当无法录相时，请重开机或检查磁盘（可用 FAT32 格式进行格式化）
- 持续录像系统会自动半小时保存一次，避免数据丢失。
- 文件存盘需要一定的时间，请勿在本机存储的过程中（指示灯快闪）进行其他操作，如：按按钮、连接计算机等；这样将会导致生成文件不完整、丢失、死机等情况。
- 每次摄像时，每一次开始摄像和停止摄像的循环操作，系统将生成一个新的视频文件。
- 请在有充足照明的环境下，保持本产品的竖直与稳定，与被摄景物保持 50cm 以上的距离，这样将会得到方向正确、色彩自然、景物清晰、画面稳定的影像。
- 在录像/或录音状态下请勿直接关机，或取出 TF 卡以免损坏存储卡或录制文件。
- 根据电脑配置或者系统差异，识别可移动磁盘的时间会稍有不同，请耐心等待，此期间不要进行按按钮的操作，以免对电脑识别硬件造成影响。如果长时间未识别到可移动磁盘，请尝试重新插入，如果仍旧无法识别该硬件，请确认你的操作系统、驱动程序、USB 接口、连接线是否都正常；拔出本产品，最好按照正常操作程序进行，以免对电脑或者本产品造成损害。
- 本产品内置高容量聚合物锂电池，无记忆效应，可随用随充，但最初使用的前五次，请将电池用完后再充电至饱和，以激活电池最大容量，获取标准工作时间。推荐用户在关机状态下(OFF 档）充电。

- 当本产品因为非法操作或其他未明原因停止响应时，需要对本产品进行强制关机。
- 工作时间：新机充满电后，可以连续工作两小时左右，随着使用时间增长，电池工作时间会有所缩短。长久未使用，请在使用前给电池充满电，本产品长期储存时间超过三个月不使用请补充一次电量。
- 工作温度：请在自然温度下使用，请勿在人体不能适应的温度下工作。
- 工作湿度：请在人类适宜生活的环境湿度下使用，请勿将产品置于潮湿的工作环境，产品不具备防水功能。
- 拍摄照度：请在有充足的光源环境下使用，请勿将摄像头直接对着太阳等超强光源，以免光学器件受到损伤。
- 保洁要求：请勿在粉尘密度过大的环境下使用，以免镜头以及其他部件沾染粉尘，影响摄像效果。镜头可以用擦镜纸或眼镜布轻轻擦拭，保持洁净。
- 其他事项：该产品属于精密电子产品，请勿使其受到强烈冲击、震动；请勿在强磁场、强电场下使用。
-

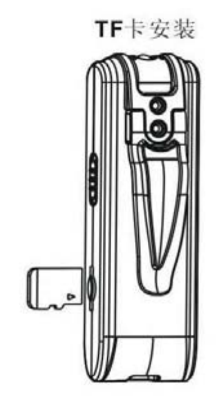
四、 包装配件：

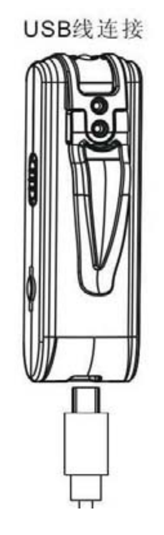
- 挂绳　　　　1 条
- 支架　　　　1 个 （仅供 MDC250 产品）
- 夹子　　　　1 个
- 说明书　　　1 份
- 保修卡　　　1 张
- USB 延长线　1 条

五、 相关参数

- 视频文件：640*480 VGA 分辨率。
- 视频格式：AVI，推荐播放器：暴风影音、Windows Media Playre 等具有多格式支持的媒体播放器。
- 支持系统：WIN2000/xp/2003，Vista
- 电脑摄像头：支持 Skype、MSN、QQ
- 电池类型：高容量聚合物锂电。
- 充电电压：DC-5V。
- 接口类型：标准 MINI　USB2.0

安装示意图：




产品尺寸图：

